INNOVATIVE
NEUROTRONICS

© 2006 Innovative Neurotronics. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

LM01-4 11/06

WalkAide®
Sistema

Manual del usuario

Precaución: Las leyes federales de EE.UU. restringen la venta de este dispositivo a un médico o por prescripción del mismo.

INNOVATIVE
NEUROTRONICS

CE 0086

EC REP

Medical Device & QA Services
76, Stockport Road
WA15 7SN
Reino Unido
Correo electrónico:
info@mdqa.co.uk

INNOVATIVE NEUROTRONICS

Tabla de contenido

1.0 El sistema estimulador WalkAide 2
Indicaciones de uso 3
Contraindicaciones 3
Advertencias sobre FES 4
Advertencias específicas sobre WalkAide 5
Precauciones 6
Reacciones adversas 7
Precauciones 8
2.0 Símbolos y definiciones 9
3.0 Controles e indicadores de WalkAide 10
4.0 Instrucciones generales de funcionamiento 11
4.1 Aplicar WalkAide 12
4.2 Retirar WalkAide 14
4.3 Cuidado de la piel 14
4.4 Instrucciones para el modo de ejercicio 15
4.5 Cambiar la batería 16
4.6 Cambiar los electrodos 17
5.0 Mantenimiento y limpieza de WalkAide y de los accesorios 18
6.0 Solución de problemas—Preguntas más frecuentes 19
7.0 Información técnica—Especificaciones 21

1.0 El sistema estimulador WalkAide

WalkAide es un estimulador eléctrico de un solo canal que funciona con baterías y se utiliza para mejorar la capacidad de andar mediante la estimulación del levantamiento del pie en el momento adecuado durante el ciclo del paso. Cuando una persona no puede levantar de manera activa el pie se produce una caída del pie, lo que hace que el pie golpee el suelo o que los dedos se arrastren al caminar. WalkAide estimula el nervio cuando pasa por debajo de la rodilla y activa los músculos que levantan el pie. El kit de paciente WalkAide consiste en una unidad de control WalkAide, un medidor WalkAide, cuatro electrodos, un cable conductor de electrodos y un sensor podal (elemento opcional) como se muestra en la figura 1.

Figura 1 - Sistema WalkAide

Indicaciones de uso

El sistema WalkAide de Innovative Neurotronics es un sistema estimulador neuromuscular funcional externo que tiene como objetivo solucionar la caída del pie en pacientes que han sufrido daños en las neuronas motoras superiores o en las vías de la médula espinal. Durante la fase de oscilación del caminar, WalkAide estimula eléctricamente los músculos apropiados que causan la dorsiflexión del tobillo y así se puede mejorar la capacidad de andar del paciente. Los beneficios médicos de la estimulación eléctrica funcional (FES por sus siglas en inglés) pueden incluir la prevención de la debilidad o falta de uso del músculo, un mayor flujo sanguíneo local, el fortalecimiento del músculo y un rango de movimiento articular igual o superior.

⚠ Contraindicaciones

- No se debe utilizar en personas con desfibriladores o marcapasos cardiacos a demanda implantados.
- No colocar los electrodos en la región del seno carótido (garganta). Se pueden producir espasmos de la laringe o la faringe cuando los electrodos se colocan en la garganta o en la boca.
- No coloque los electrodos sobre tumores malignos.
- No coloque los electrodos sobre áreas en las que haya síntomas de trombosis existente.
- No lo utilice si la persona tiene un historial de convulsiones.

⚠ Advertencias sobre FES

Equipo de supervisión—El uso de FES puede interferir con el correcto funcionamiento de equipos de supervisión electrónica como máquinas EKG. Sin embargo, el funcionamiento del dispositivo FES no se verá afectado por el uso de equipos de supervisión electrónica.
Electrodos—El uso de electrodos no suministrados por Innovative Neurotronics puede disminuir los resultados o incrementar el riesgo de quemaduras o molestias. No coloque los electrodos sobre heridas abiertas, piel rota u objetos metálicos colocados bajo la piel como grapas quirúrgicas.
Embarazo—No se ha determinado la seguridad del uso de FES durante el embarazo.
Equipo hospitalario—No lo utilice simultáneamente con equipos hospitalarios de alta frecuencia (por ejemplo, equipos de diatermia). Podría provocar quemaduras en el lugar de los electrodos del estimulador y daños posibles al estimulador.
Irritación cutánea—El uso inadecuado o prolongado de los electrodos puede incrementar el riesgo de sufrir quemaduras o irritaciones cutáneas y disminuir la eficacia. Esporádicamente, hay una respuesta alérgica al gel o adhesivo del electrodo. No coloque los electrodos sobre piel que ya esté irritada puesto que así se incrementará el riesgo de molestias con la estimulación o se producirán quemaduras de la piel.
Supervisión médica—FES sólo se debe usar bajo la supervisión médica de un médico y un especialista clínico cualificado.

Radios de dos vías—Se debe tener cuidado mientras se usa la terapia FES cerca (por ejemplo, a menos de 1 metro) de dispositivos que emiten frecuencias de radio como teléfonos móviles o radios de dos vías puesto que algunos tipos de transmisores pueden causar una estimulación no deseada en el usuario.
Defibrillatore—La desfibrilación externa de una persona que lleva un dispositivo FES puede dañar el dispositivo o causar lesiones en el paciente aunque el dispositivo esté apagado. En algunas circunstancias puede existir riesgo de quemaduras bajo los lugares en contacto con el electrodo durante la desfibrilación. Para eliminar cualquier riesgo, se deben retirar los electrodos de FES antes de aplicar las paletas de desfibrilación.
Estimulación crónica—Se desconocen los efectos de una estimulación crónica a largo plazo en esta aplicación en concreto.

⚠ Advertencias específicas sobre WalkAide

Andar—Se debe tener cuidado cuando se usa WalkAide para personas que experimentan vértigo o mareos o tienen dificultades para mantener el equilibrio. WalkAide no está diseñado para evitar las caídas.
Electrodos—El usuario no debe volver a colocar la posición de los electrodos en el brazalete. No utilice WalkAide sin electrodos.
Colocación—No use nunca WalkAide en una zona del cuerpo que no sea la pierna.
Estimulación—Deje de utilizar WalkAide si la estimulación no se produce en el momento adecuado al caminar y/o hay un cambio en la sensación percibida mientras la estimulación está activada.
Entorno—WalkAide no está diseñado para su utilización en entornos inflamables como, por ejemplo, con oxígeno y anestésicos.

⚠ Precauciones

Enfermedades coronarias—Tenga precaución al aplicar la estimulación eléctrica a personas que puedan tener un ataque al corazón. Se necesitan más datos clínicos para demostrar que dichas personas no sufrirán resultados adversos.
Privación sensorial—Tenga cuidado cuando coloque los electrodos en áreas de la piel con una respuesta reducida a los estímulos sensoriales normales, debido al riesgo de quemaduras cutáneas.
Niños—Los dispositivos FES se deben mantener fuera del alcance de los niños.
Epilepsia—Tenga cuidado cuando aplique estimulación eléctrica a personas que puedan tener epilepsia. Se necesitan más datos clínicos para demostrar que dichas personas no sufrirán resultados adversos.
Operaciones quirúrgicas recientes—No utilice FES tras una operación quirúrgica reciente ya que la contracción de los músculos puede afectar el proceso de curación.
Electrodos—No utilice lociones ni aceites en el área en la que los electrodos entran en contacto con la piel. Es posible que la estimulación no sea eficaz.
Uso correcto—La seguridad y eficacia de FES depende del uso y la manipulación correctos del sistema FES. Un uso inadecuado del dispositivo o de los electrodos puede provocar lesiones al paciente. Examine de manera regular los accesorios para comprobar que no estén gastados y sustitúyalos según sea necesario. Los electrodos deben estar bien fijados a la piel. Nunca utilice WalkAide si parece que funciona mal. Si hay un cambio en la manera de funcionamiento habitual (es decir, un cambio en la sensación, un aumento repentino de la estimulación, estimulación intermitente) no utilice WalkAide y póngase en contacto con su especialista clínico inmediatamente.

Equipos en funcionamiento—El estimulador no se debe usar mientras se utilizan equipos potencialmente peligrosos como automóviles, máquinas cortacésped eléctricas o grandes maquinarias. Los cambios abruptos en el nivel de estimulación pueden suponer un peligro.
Dormir—WalkAide no se debe llevar ni utilizar mientras se está durmiendo o bañando.
Calor y frío—El uso de dispositivos que producen calor o frío como mantas eléctricas, almohadillas térmicas o bolsas de hielo puede afectar a los electrodos o a la circulación de la persona e incrementar el riesgo de lesiones. Se debe consultar a un médico y a un especialista clínico antes de usar estos dispositivos con FES.

⚠ Reacciones adversas

Se ha descrito la presencia de irritaciones cutáneas y quemaduras debajo de los electrodos con el uso de estimuladores musculares eléctricos. No deje los electrodos colocados durante largos períodos de tiempo sin comprobar o limpiar la piel que hay debajo. Es normal observar áreas algo enrojecidas en el lugar donde se ha colocado el electrodo. Sin embargo, el enrojecimiento debe desaparecer en una hora. Un enrojecimiento prolongado, pequeños granitos o llagas son signos de irritación. **NO** continúe con la estimulación si la piel está irritada.

Informe al médico si estas condiciones persisten y deje de utilizar WalkAide hasta que el problema se resuelva.

⚠ Precauciones

La estimulación eléctrica funcional (FES) es el proceso de utilización de la estimulación eléctrica para activar los músculos. Entre las normas básicas de uso de FES se incluyen:

1. Utilice **SIEMPRE** WalkAide bajo la indicación específica de un especialista clínico experimentado.

2. NUNCA utilice WalkAide en una situación en la que se pueda producir un estímulo inesperado o inusual, como conduciendo o utilizando un equipo a motor.

3. NO utilice WalkAide si el equipo no funciona correctamente.

4. NUNCA utilice la unidad WalkAide con cables desgastados o rotos.

5. Manipule **SIEMPRE** la unidad con cuidado. **NO** exponga la unidad al agua ni al calor o a una vibración excesivos.

6. NO coloque los electrodos en un lugar distinto a la parte inferior de la pierna por debajo de la rodilla.

7. EVITE que la unidad WalkAide se caiga. Aunque está diseñada de manera robusta, se podrían producir daños que harían que la unidad funcionase mal.

8. WalkAide **SÓLO** debe usarse con accesorios y electrodos aprobados.

9. NO abra la unidad a menos que sea para cambiar la batería. WalkAide no contiene piezas que pueda cambiar el usuario o el especialista clínico dentro del alojamiento del módulo de control.

10. Apague la unidad si va a estar sentado durante mucho tiempo.

2.0 Símbolos y definiciones

Significado de los símbolos

Atención, consulte los documentos que se incluyen

Tipo de equipo BF

Indica una señal de error

Indica la ubicación y colocación de la batería

Indica botón STIM, impulso

Indica la ubicación del conector para el sensor podal opcional del paciente

Indica la ubicación del conector de entrada/salida para WalkLink

l botón de ejercicio

Controles e indicadores de WalkAide 3.0

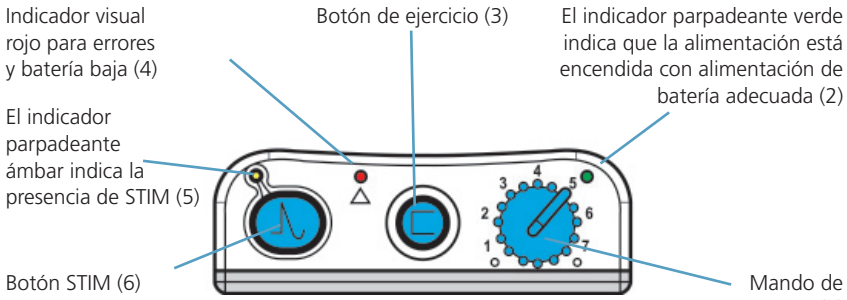

Indicador visual rojo para errores y batería baja (4)
Botón de ejercicio (3)
El indicador parpadeante verde indica que la alimentación está encendida con alimentación de batería adecuada (2)
El indicador parpadeante ámbar indica la presencia de STIM (5)
Botón STIM (6)
Mando de intensidad (1)

Ilustración 2: Vista superior de la unidad WalkAide

Alarmas audibles:

1. Batería baja:	una alarma audible cada minuto con un indicador parpadeante rojo.
2. Sensor de talón/pie:	una alarma audible de dos sonidos cada dos segundos indica que el sensor de talón/pie no está conectado, si está configurado para el sensor de talón/pie.
3. Error del dispositivo:	una alarma audible de 4 sonidos cada 2 segundos.

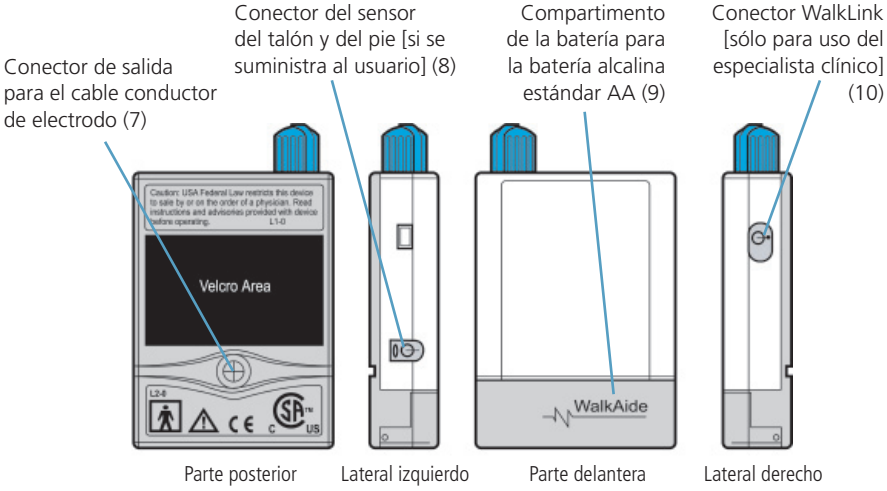

Conector de salida para el cable conductor de electrodo (7)
Conector del sensor del talón y del pie [si se suministra al usuario] (8)
Compartimento de la batería para la batería alcalina estándar AA (9)
Conector WalkLink [sólo para uso del especialista clínico] (10)
Velcro Area
WalkAide
Parte posterior
Lateral izquierdo
Parte delantera
Lateral derecho

Ilustración 3: Vistas posterior, laterales y delantera de la unidad WalkAide

4.0 Instrucciones generales de funcionamiento

WalkAide está diseñado para ser aplicado y retirado con una sola mano (Ilustración 4). Es posible que necesite un poco de práctica para desarrollar una rutina que funcione bien para cada persona. WalkAide se aplica directamente a la pierna y se puede llevar fácilmente debajo de la mayoría de la ropa.

Aplicación **Fijación**

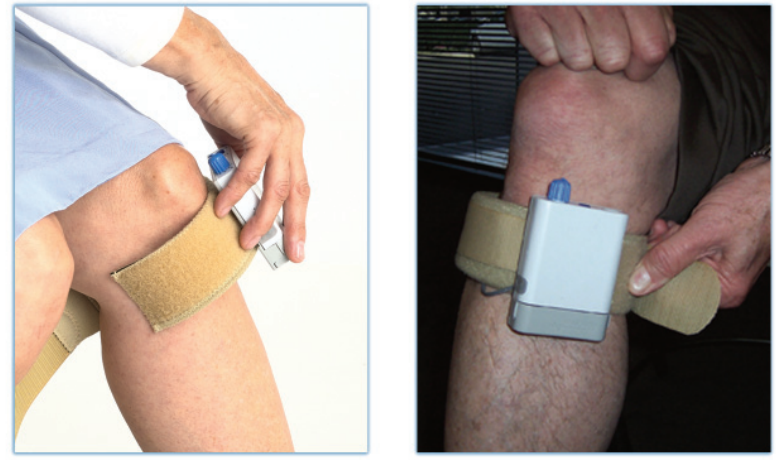


Ilustración 4: Aplicación con una sola mano

El especialista clínico encontrará las áreas de estimulación óptimas y configurará los lugares donde deben colocarse los electrodos en la visita inicial. El lugar donde se colocará el electrodo se señalará en la parte interior del brazalete y no será necesario ajustarlo dentro del brazalete posteriormente. El brazalete se debe colocar en la pierna correctamente para conseguir una estimulación eficaz y eficiente.

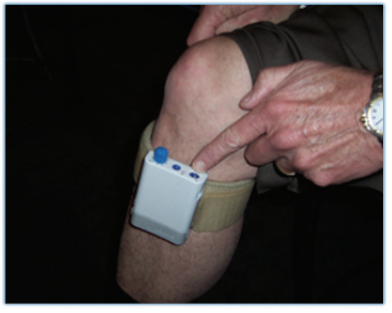
4.1 Aplicar WalkAide

1. La piel de la zona alrededor de la cabeza del peroné debe estar limpia y sin lociones. Si no se prepara la piel adecuadamente puede producirse un contacto inadecuado y ofrecer una estimulación que dista de ser la ideal.
2. Asegúrese **siempre** de que la unidad WalkAide esté APAGADA antes de manipularla. El mando de intensidad (1) debe estar colocado en la posición O.
3. Siéntese en una silla con la pierna ligeramente estirada.
4. a) Añada una pequeña cantidad de agua al área donde van los electrodos para mejorar la estimulación.
4. b) Humedezca los electrodos con agua (si lo desea) y coloque el brazalete en la posición correcta debajo de la rodilla. Los electrodos estarán en la parte exterior de la pierna y la unidad WalkAide estará en la parte interna de la pierna justo por debajo de la rodilla.
5. Envuelva la cinta de Velcro alrededor de la parte posterior de la pierna para fijar el sistema WalkAide en su sitio (Ilustración 5).

Ilustración 5: WalkAide y brazalete

4.1 Aplicar WalkAide (continuación)

6. Si se suministra un sensor del pie, coloque dicho sensor dentro del zapato y enchufe el conector al lateral de la unidad WalkAide que se indica .
7. ENCIENDA la unidad WalkAide girando el mando de intensidad de color azul claro (1) en dirección de las agujas del reloj. Un indicador verde (2) parpadeará de manera intermitente.
8. Ajuste la intensidad al nivel determinado por el especialista clínico—en algún punto entre 1 y 8.
9. Compruebe la intensidad de la estimulación y la calidad del movimiento del pie pulsando durante 1 o 2 segundos el botón grande STIM (6) (Ilustración 6).



Ilustraciones 6 y 7: Prueba de la estimulación y la colocación correcta de WalkAide

Este botón tiene la etiqueta . Es posible que sea necesario ajustar el nivel de estimulación o la colocación del brazalete para obtener un movimiento óptimo del pie. Ajuste siempre el nivel de intensidad al nivel determinado por el especialista clínico. Niveles superiores de estimulación pueden provocar molestias o irritaciones cutáneas.
10. Levántese y camine como siempre (Ilustración 7). WalkAide se puede utilizar con zapatos o sin ellos, aunque se recomienda llevar calzado adecuado.

4.2 Retirar WalkAide

1. APAGUE la unidad WalkAide girando el mando de intensidad (1) en dirección contraria a las agujas del reloj hasta que haga clic al llegar a la posición O.
2. Suelte la cinta de Velcro situada en la parte posterior de la pierna.
3. Desenganche lentamente el brazalete de la pierna con mucho cuidado al retirar los electrodos de la piel.
4. Coloque los soportes de plástico sobre los electrodos.
5. Compruebe que no haya signos de irritación en la piel.
6. Para guardarlo, coloque los soportes de plástico en los electrodos y, a continuación, coloque el brazalete que contiene los electrodos y la unidad WalkAide en una bolsa de plástico de cierre hermético para que los electrodos no se resequen. Mantenga la unidad y la bolsa de plástico de cierre hermético alejadas de la luz directa del sol.

WalkAide se puede llevar todo el día pero hay que retirarlo por la noche antes de acostarse. Asegúrese de APAGAR la unidad WalkAide para impedir una estimulación no intencionada durante la manipulación y para conservar la energía de la batería cuando no se lleve.

4.3 Cuidado de la piel

Compruebe siempre la piel antes y después de usar WalkAide.Es normal que aparezcan áreas algo enrojecidas bajo los lugares donde se han colocado los electrodos ya que esto indica un mayor flujo sanguíneo en estas áreas. Consejos para evitar la irritación cutánea:

- Retire los electrodos **SUAVEMENTE** y en la dirección del vello corporal.
- **NO** coloque los electrodos sobre zonas irritadas. El especialista clínico podrá sugerir sitios alternativos.
- **NO** coloque los electrodos sobre piel con lociones o aceites.

4.4 Instrucciones para el modo de ejercicio

El modo de ejercicio **NO** se debe usar mientras se camina. Está diseñado para aplicar una estimulación repetida a la pierna mientras se descansa durante un período de tiempo determinado por el especialista clínico.
1. Siéntese de manera cómoda y aplique la unidad WalkAide como se describe (Ilustración 8).

Figura 8 - Utilizzare il modo Esercizio solo da seduti

2. Ajuste el mando de intensidad (1) y, a continuación, pulse el botón de ejercicio (3) durante más de 3 segundos (Ilustración 9). Un indicador ámbar (5) parpadeará en la parte superior de la unidad WalkAide y emitirá un sonido. Así se iniciará la estimulación intermitente.

Ilustración 9: Uso del modo de ejercicio

3. El especialista clínico ya ha programado la duración de esta sesión de ejercicio y proporcionará instrucciones sobre el nivel apropiado de intensidad de la estimulación, que puede ser o no la misma que la intensidad que se usa para caminar.
4. La unidad WalkAide detendrá la estimulación cuando la sesión de ejercicios programados haya terminado.
5. APAGUE la unidad.
6. Tras 1–2 segundos, WalkAide se puede volver a encender (volviendo automáticamente al modo de caminar) y la intensidad de estimulación se puede ajustar al nivel deseado para caminar.

4.5 Cambiar la batería

La duración prevista de la batería es de aproximadamente 42 horas de uso continuado. En función del uso, las baterías podrían durar de 1 a 3 semanas. Cuando la batería esté baja, la luz del indicador visual rojo (4) parpadeará y una alarma audible sonará una vez por minuto para indicar que la **batería se debe cambiar inmediatamente.**

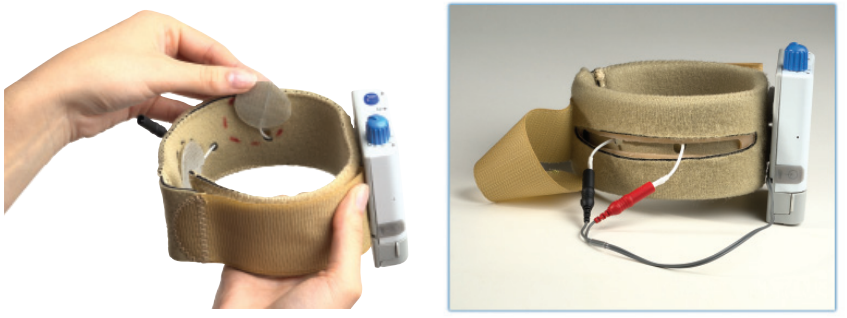
Ilustración 10: Cambio de la batería

Para cambiar la batería, sujete los laterales de la cubierta gris del compartimento de la batería y tire para abrir (Ilustración 10). WalkAide necesita **una sola batería alcalina AA para funcionar. NO** utilice baterías recargables o de otro tipo.

Cuando se agote la batería alcalina, deséchela de acuerdo con todas la normativa local y nacional.

4.6 Cambiar los electrodos

Para una correcta higiene y una máxima eficacia, los electrodos se deben cambiar cada 1 ó 2 semanas. Retire la cubierta de Velcro que hay sobre los cables situados en la parte delantera del brazalete y desconecte los cables negro y rojo entre WalkAide y los electrodos. Asegúrese de que la colocación del electrodo esté claramente identificada en la parte interior del brazalete antes de retirar los electrodos (Ilustraciones 11 y 12). Coloque los electrodos nuevos en las mismas posiciones y pase los cables a través de los orificios hacia la parte exterior del brazalete.



Ilustraciones 11 y 12: Cambio de los electrodos (vistas interior y exterior)

Conecte los cables de los electrodos al cable conductor de electrodo de WalkAide (Ilustración 12).

- El cable **NEGRO** está conectado al electrodo **POSTERIOR.**
- El cable **ROJO** está conectado al electrodo **DELANTERO.**

5.0 Mantenimiento y limpieza de WalkAide y de los accesorios

- **Mantenimiento de WalkAide**

Aparte de cambiar la batería de manera periódica, esta unidad no requiere que el usuario realice ningún tipo de mantenimiento. Para el resto de necesidades de mantenimiento debe ponerse en contacto con el especialista clínico y el fabricante.

- **Limpieza de WalkAide**

Se puede usar un trapo húmedo con detergente SUAVE para limpiar la parte externa de la unidad WalkAide. **NO** utilice una solución de limpieza fuerte o una que contenga alcohol. **NO** sumerja la unidad WalkAide en el agua.

- **Almacenamiento de WalkAide**

Si WalkAide se va a guardar durante un largo período de tiempo y no se va a usar, retire la batería del compartimento de baterías

- **Lavado del brazalete de WalkAide**

Retire los electrodos y la unidad WalkAide antes de lavar el brazalete. El brazalete de tejido con el protector de plástico se pueden lavar juntos en AGUA FRÍA en el ciclo delicado de la lavadora o se pueden lavar a mano y después tenderlos para que se sequen. **NO** coloque el protector de plástico ni el brazalete de tejido en la secadora.

- **Eliminación del dispositivo**

Cuando el dispositivo alcance el final de su vida útil, deséchelo adecuadamente, de acuerdo con la normativa local y nacional.

6.0 Solución de problemas—Preguntas más frecuentes

1. ¿Por qué no funcionan las luces del indicador? Esto se debe a un voltaje de batería baja. Inserte una batería nueva. Si el indicador verde todavía no parpadea, deje de usar WalkAide y póngase en contacto con el especialista clínico.

2. ¿Por qué el indicador verde parpadea mientras el indicador rojo está encendido? Se trata de un mensaje de error. Apague WalkAide y espere 2-3 segundos. Vuelva a encender WalkAide y compruebe que el indicador verde parpadea y el rojo está apagado. Si no, deje de usar WalkAide y póngase en contacto con el especialista clínico.

3. ¿Qué pasa si el pie no se levanta tanto como debería? El indicador ámbar debe estar parpadeando durante la estimulación para indicar que se transmite un estímulo a través de los electrodos. Intente volver a colocar WalkAide, ajuste el nivel de intensidad o vuelva a colocar o mojar los electrodos. Si el levantamiento del pie es todavía insuficiente deje de usar la unidad y concierte una cita con el especialista clínico.

4. ¿Por qué la estimulación no se produce en el momento adecuado? Generalmente esto indica que el brazalete se ha movido o bien que se ha producido un cambio en el modo de andar. Deje de usar la unidad y concierte una cita con el especialista clínico para que se puedan realizar los ajustes necesarios a WalkAide.

5. ¿Se pueden usar lociones o aceites en la pierna? No—apliqueni lociones ni aceites a la pierna. Limpie el área que hay debajo de los electrodos cada día con jabón suave y agua. Asegúrese de que la pierna esté limpia y húmeda en el lugar de los electrodos antes de aplicar WalkAide.

6. ¿Cuánto duran los electrodos? Los electrodos se deben cambiar aproximadamente cada 1-2 semanas.

7. ¿Cuánto dura la batería? Cada batería AA durará entre 1 y 3 semanas en función del uso individual de WalkAide. Cuando la batería está baja se indica mediante una luz roja parpadeante y un sonido una vez por minuto.

8. ¿Por qué WalkAide y los accesorios se almacenan en una bolsa de plástico de cierre hermético? Para evitar que los electrodos se sequen mientras no se usen. Asegúrese de cubrir los electrodos con los soportes de plástico tras retirar WalkAide y antes de colocarlo en la bolsa de plástico de cierre hermético.

9. ¿Qué indica que WalkAide está encendido? Una luz parpadeante verde colocada al lado del mando de intensidad indica que la alimentación está encendida con la alimentación adecuada.

10. ¿Bajo qué circunstancias hay que ponerse en contacto con el especialista clínico? Póngase en contacto con el especialista clínico siempre que: Tenga preguntas o cuestiones adicionales sobre WalkAide y su uso correcto; se produzca un cambio en la condición médica o en el modo de andar; un accesorio de WalkAide esté demasiado desgastado; WalkAide no funcione correctamente; aparezca un indicador de mensaje de error; se produzca una irritación cutánea que no desaparece; y/o lo solicite el médico.

7.0 Información técnica—Especificaciones

Tamaño:	8,2 cm (Altura) x 6,1 cm (Anchura) x 2,1 cm (Espesor)
Peso	87,9 g
Fuente de alimentación	Una batería alcalina AA de 1,5
Corriente máxima	200 mA a 500 ohmios; 121 mA a 1 K ohmio
Voltaje máximo	121 V a 1 K ohmio; <150 V a 1 M ohmio
Número de modos	2 - Ejercicio, caminar
Número de canales	1
Tipo de pulso	Asimétrico bifásico
Ancho de pulso	50-250 microsegundos (Ajustable)
Período máximo de estimulación	5 segundos
Origen desencadenante de la estimulación	Sensor de inclinación o de los talones
Controles e indicadores	• ENCENDIDO/APAGADO/ Intensidad; Estimulación, Ejercicio • Error
Condiciones de transporte y almacenamiento:	Dispositivo (largo período de tiempo) Temperatura: entre -20°C y 60°C (entre -4°F y 140°F) Humedad relativa: máx. 95%, sin condensación Electrodos (largo período de tiempo) Temperatura: entre 5°C y 27°C (entre 41°F y 80,6°F) Humedad: entre 35% y 50% Electrodos (corto período de tiempo – inferior a 1 mes) Temperatura: entre 0°C y 40° C (entre 32°F y 104° F) Humedad: entre 35% y 50%

No dude en ponerse en contacto con el especialista clínico si tiene alguna pregunta referente a este dispositivo y a su funcionamiento y uso seguros.

specialista clínico: _____

Número de teléfono: _____

Si necesita más ayuda, póngase en contacto con:

Innovative Neurotronics, Inc.
2 Bethesda Metro Center, Suite 1200
Bethesda, MD 20814
888-884-6462
www.walkaide.com